

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА - ПЕРСПЕКТИВНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ ПРОВИЗОРОВ

Зупанец И.А., Бездетко Н.В., Мисюрева С.В.

Украинская фармацевтическая академия

Лабораторная диагностика - неотъемлемая часть клинического обследования больного. Без данных лабораторных анализов невозможна не только постановка клинического диагноза, но и контроль за эффективностью и безопасностью лекарственной терапии. В настоящее время основы клинической лабораторной диагностики изучаются в медицинских институтах в курсе пропедевтики, а биохимические методы анализа - в курсе биохимии.

В фармацевтических вузах в процессе обучения студенты по сравнению со студентами-медиками получают значительно больший объем теоретических знаний, а главное - практических навыков по органической и биологической химии. Они изучают также фармацевтическую, токсикологическую химию, клиническую фармакокинетику. Будущие провизоры овладевают тонкими методами определения самых различных по структуре биологически активных веществ в разнообразных растворах, биологических жидкостях и тканях организма человека. Существующие программы подготовки провизора предусматривают овладение в полной мере практическими навыками работы со сложным современным оборудованием, использующимся в клинических и биохимических лабораториях - фотоколориметрами, спектрофотометрами, хроматографами и др. За 5 лет обучения студенты-фармацевты осваивают множество самых различных методов определения химических веществ в чрезвычайно малых количествах. Провизоры также получают знания о влиянии лекарств на клинико-лабораторные показатели. Таким образом, базовое образование провизора позволяет не только технически на высоком уровне выполнять существующие методики клинической биохимической диагностики, но и модифицировать их.

В то же время, по существующему до настоящего времени законодательству работать в клинических и биохимических лабораториях могут врачи, хотя в реальной жизни люди, получившие высшее медицинское образование, лабораторной работе предпочитают практическую врачебную деятельность. В то же время за рубежом работать в клинической лаборатории и выполнять полный объем клинических и биохимических исследований имеют право специалисты, имеющие квалификацию магистра фармации и прошедшие 4-х годичную стажировку. В связи с этим в течение ряда лет иностранные студенты Украинской фармацевтической академии проявляют повышенный интерес к изучению лабораторной диагностики.

Начиная с конца 80-х годов в УкрФА значительно увеличен объем часов по медико-биологическим дисциплинам. С 1984 г все студенты, обучающиеся на фармацевтическом факультете изучают патофизиологию, с 1994 г - основы внутренних болезней, клиническую фармакологию, клиническую фармакокинетику. Это способствует развитию у них клинического мышления.

Учитывая повышенный интерес студентов, начиная с 1995 г на кафедре клинической фармации, читается курс лабораторной диагностики. На занятиях студенты получают представление об основных современных методах лабораторного обследования больных, овладевают методикой выполнения клинического анализа крови, мочи и мокроты, а также трактовкой полученных показателей как критериев для постановки диагноза, эффективности и безопасности лекарственной терапии. На 5 курсе при прохождении специализации полученные знания расширяются и углубляются, студенты осваивают также современные биохимические методы обследования больного. После прохождения специализации значительная часть иностранных учащихся высказывает пожелание стажироваться в области лабораторной диагностики с перспективой работы у себя на родине.

Опыт внедрения лабораторной диагностики послужил основой для открытия в УкрФА в 1999г 4-хлетней стажировки для иностранных студентов.